Rapport sur une Composition destinée a La fabrication des dents ~~et ratelier~~ artificiels

ACADEMIE NATIO[NALE DE] MEDECINE

L'academie nous ayant chargés Monsieur sue et moi de lui Rendre Compte de l'utilité d'une Composition propre a La Construction des dents ~~et ratelier~~ artificiels, avons jugés que Cette matière etoit une terre vitrifiable analogue a Celle de La porcelaine, Couverte d'un email Colorié pour imiter les gencives et les dents

Quoique L'usage de L'email soit Connu depuis Longtems dans la pratique de L'art du dentiste pour Couvrir des pieces de cuivre ou d'or destinées a divers usages, et que nous ayions Connoissance depuis plusieurs années, par un ancien apothicaire de St. germain en Laye d'une matière semblable a Celle que nous avons a examiner, qui a été employée ~~pour~~ au le même usage pour plusieurs personnes sans succès. nous ne pouvons lui Refuser La preferance que son incorruptibilité lui merite sur toutes les substances animales dont on s'est servi jusqu'a ce jour. mais nous observerons

1°. que nous ne Croyons pas Cette matière susceptible d'être employée avec le même avantage pour les ~~ratelier~~ dentiers partiels que Celles qui est en usage par La difficulté de la Rendre exactement Conforme aux modèles d'après les quels L'on est obligé de La travailler. inconvenient qu'ont toutes les pièces qui sont pas ajustées sur place ~~ou~~ ni moulées et qui doit necessairement être augmenté par les changements que Celles ci subissent par La Cuitte et par L'addition de La Couverte; Ce qui nuit d'autant plus a La precision et a La justesse qu'elles exigent, que L'on n'a pas La facilité de les Retoucher Lorsqu'elles sont faittes

2° que les dents naturelles Correspondantes a ces pieces doivent infailliblement etre ~~usées et agacées~~ agacées et meme, usées par leurs frottements Continuels Contre un Corps aussi dur

3° que Cette matiere qui ne nous paroit propre qu'a La Construction des Dentiers doubles ou entiers ne peut Convenir aux personnes qui ont Lamour propre de ~~voiler~~ Cacher Leurs defectuosite. Car Le son clair que produisent les deux machoires par leurs Rencontre, auroit bientost decelé L'artifice

4° que nous Craignons pas que La Couleur de Lemail qui Couvre Cette substance ne soit alterée par Laction de La Salive, Comme nous L'avons vu arriver a toutes les pieces que nous avons eu occasion de faire emailler et ~~que Lemail lui meme ne s'eclatte dans la bouche par une cause quelconque, ce qui pourroit avoir des suittes desagreables.~~

enfin C'est avec Regret que nous voyons le merite principal de cette matiere Contrebalancé par les inconvenients que nous Croyons lui trouver. nous desirons que Lexperience demente nos presomptions et nous mette a portée de porter un jugement plus positif et plus favorable ~~et~~ en attendant nous Croyons que Lacademie doit des Remerciments a Lauteur de son Zele et Lengager a lui faire part des differents degrés de perfection qu'il pourra donner a sa decouverte

Sile

Dubois Foucou